



DiskStation DS414j

Synology® DiskStation DS414j è un server NAS a 4 vani con un buon rapporto in termini di budget realizzato in modo specifico per piccoli uffici e case utente per una gestione, protezione e condivisione importante dei dati. Dotato di applicazioni agguintive, DS414j funge da server di archiviazione di rete completo per divertimento e produttività.

Caratteristiche principali

- La prima Synology j per caratterizzare CPU Dual Core con unità con unità a virgola mobile.
- La prima Synology per caratterizzare USB 3.0
- Oltre 112.28 MB/s lettura, 80.38 MB/s scrittura
- Solo 8.5W in ibernazione HDD
- Esegui Synology DiskStation Manager

Absolutamente Vintage, perfettamente moderno

Una re-interpretazione di uno dei design industriali più antichi, DS414j è dotato della più recente tecnologia di archiviazione per soddisfare le necessità di utenti di ufficio e casa. Essendo la prima serie di Synology j caratterizzata da CPU dual core e SuperSpeed USB, DS414j fornisce eccezionali prestazioni di terra per la sua serie: in media 112.28 MB/s lettura in ambiente Windows,[®] e 80.38 MB/s in scrittura.¹ L'unità a virgola mobile avanzata migliora la capacità generale della CPU principale, ed è particolarmente vantaggiosa nella velocizzazione della miniatura, rendere la visualizzazione delle foto un'esperienza completamente nuova. Synology DS414j è dotato di motore di codifica che esegue le attività di calcolo di codifica offload dalla CPU principale, migliorando così la velocità di trasferimento dei file della DiskStation. Con il sistema operativo DSM della premiata Synology, DS414j condivide la vasta gamma di applicazioni disponibili nel Centro pacchetti DSM.

Condivisione file tra piattaforme Windows + Mac + Linux

Synology DS414j offre un protocollo di rete completo di supporto assicura la condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows, Mac[®] e Linux.[®] L'integrazione AD e LDAP Windows permette alla Synology DS414j di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete esistente senza necessità di ricreare account utente. L'accesso a file su Internet è semplificato grazie al server FTP crittato e il file explorer basato su web, Synology File Station. HTTPS, firewall e il supporto di blocco automatico dell'IP assicurano la condivisione sicura di file in Internet e una protezione con alto livello di sicurezza.

Cloud Station consente agli utenti di sincronizzare file da più dispositivi, incluso Windows PC, Mac, Linux, iOS o Android[™] telefoni Android, tenendoli sempre aggiornati.



Sincronizzazione file tra piattaforme

Sincronizzare automaticamente i propri file tra DiskStation, PC e dispositivi mobili usando Synology Cloud Station.



Disponibilità sempre

Accedere ovunque alla DiskStation usando applicazioni mobile Synology.

Soluzioni economiche per il backup

Synology DS414j offre una destinazione di backup centralizzata per il consolidamento dei dati frammentati e destrutturati attraverso la rete. Gli utenti PC possono eseguire il backup dei propri dati su Synology DS414j utilizzando il software gratuito Synology Data Replicator, mentre gli utenti Mac OS X® potranno apprezzare l'integrazione nativa Apple® Time Machine®.

È disponibile una procedura guidata di backup per l'esecuzione del backup dei dati dalla Synology DS414j ad un'altra Synology NAS, un altro server rsync o un disco esterno. Effettuazione backup su Amazon S3® e servizio cloud Glacier supportati. Time Backup, conserva più versioni dei dati della DiskStation, in questo modo gli amministratori IT possono tenere traccia in modo semplice dei dati e ripristinare le versioni precedenti quando necessario.

Sincronizzazione cartella condivisa consente agli utenti di sincronizzare una cartella specifica dalla Synology DS414j ad un'altra DiskStation, un meccanismo di backup da server a client che viene eseguito tutte le volte che sul lato server viene cambiato qualcosa. Gli utenti saranno in grado di condividere i documenti con l'ufficio locale in modo sicuro utilizzando una connessione crittografata. Quando la DiskStation è spenta, sarà possibile eseguire il backup immediato senza dover attendere.

Banca multimediale personale

Con DS414j è possibile gestire facilmente i propri contenuti multimediali e condividerli attraverso piattaforme Windows, Mac e Linux. Il design intuitivo di Photo Station consente di organizzare le foto in modo semplice in categorie personalizzate, album dinamici e collegandole a siti web di social network come Facebook, Twitter, Plurk e Picasa con pochi clic. Audio Station è fornita con plugin dei testi integrati, radio Internet e supporto per DLNA,®AirPlay®e altoparlanti Bluetooth per una riproduzione di qualità. Con Video Station, è possibile vedere film e programmi TV online o registrare i propri programmi preferiti con una chiavetta DVB-T o DVB-S.

Disponibilità ovunque/sempre

Synology fornisce applicazioni mobili che consentono di godersi la varietà completa della propria libreria multimediale anche quando si è in giro, consentendo di raggiungere le proprie collezioni private di album, musica e video a casa in DS414j. Disponibile su piattaforme iOS, Android e Windows Phone, DS photo+, DS audio e DS video mobilitano Photo Station, Audio Station e Video Station, mettendo terabyte di contenuti a portata di dita. Inoltre, DS download permette di gestire e monitorare le attività di download in modalità remota, mentre si può accedere al contenuto DS414j con DS file ovunque necessario.

Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Tutti i Synology NAS sono studiati con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Non solo DS414j dispone di due ventole di dimensioni 80 X 80 mm e un ricircolo dell'aria intelligente per mantenere il sistema raffreddato 24 ore su 24, 7 giorni su 7, ma dispone anche di un design per la riduzione dei disturbi che lo rende realmente silenzioso rispetto ai PC. Il supporto di Wake on LAN/WAN, accensione/spegnimento programmato multiplo e sospensione del disco rigido possono ridurre ulteriormente il consumo energetico e i costi operativi.

Tutti i prodotti Synology sono realizzati con elementi conformi alle normative RoHS e confezionati con materiali riciclabili. Synology, in quanto entità globale, riconosce la sua responsabilità nella ricerca continua della riduzione dell'impatto ambientale per ogni suo prodotto.

Connessioni e pulsanti



- 1 Pulsante di accensione
- 2 Indicatori LED
- 3 Porta di alimentazione
- 4 Porta LAN
- 5 Porta USB 2.0
- 6 Porta USB 3.0
- 7 Pulsante Reset
- 8 Ventola
- 9 Slot di sicurezza Kensington

Specifiche tecniche

Hardware

CPU	MindSpeed Concerto 2000 Dual Core 1.2GHz
Motore di codifica hardware	Sì
Memoria	DDR3 512 MB
Disco rigido/SSD interno	4X 3,5" o 2,5" SATA(II) (dischi rigidi non inclusi)
Capacità interna massima	24TB (4X dischi rigidi da 6TB) (La capacità reale varia secondo i tipi di volume.)
HDD hot swap	No
Interfaccia di archiviazione esterna	USB 3.0 X 1, porta USB 2.0 X 1
Dimensioni (AxLxP)	184mm X 168mm X 230mm
Peso	2,21 kg
LAN	Gigabit X 1
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spegnimento programmato	Sì
Tensione CA in entrata	da 100 V a 240 V
Frequenza di alimentazione	da 50Hz a 60Hz, Monofase
Temperatura operativa	da 5°C a 35°C (da 40°F a 95°F)
Temperatura di stoccaggio	da -10°C a 70°C (da 15°F a 155°F)
Umidità relativa	dal 5% al 95% RH

Specifiche DSM

Protocolli di rete	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN)™, L2TP
File System	EXT4, EXT3 (Solo disco esterno), FAT (Solo disco esterno), NTFS (Solo disco esterno)
Gestione archiviazione	Dimensione massima file system: 16TB, Numero massimo volumi interni: 256, Numero massimo iSCSI Target: 10, Numero massimo iSCSI LUN: 10, Tipo RAID supportato: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, Synology Hybrid RAID
Capacità condivisione file	Numero massimo account utente: 1024, Numero massimo gruppi: 256, Numero massimo cartelle condivise: 256, Numero massimo di connessioni contemporanee CIFS/FTP/AFP: 256
Privilegi	Elenco di controllo di accesso (ACL) Windows
Servizio Directory	Integrazione dominio ADS Windows, Integrazione LDAP
Sicurezza	FTP su SSL/TLS, Blocco automatico IP, Firewall, Backup di rete codificato su rsync, Connessione HTTPS
Utilità	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
Client supportati	Windows XP e superiori, Mac OS X 10.5 e superiori, Ubuntu 9.04 e superiori
Browser supportati	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 in poi, Safari® 5 in avanti, Safari (iOS 5 o successivo su iPad®), Chrome (Android 4.0 su tablet)
Lingua	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Applicazioni

File Station	Unità virtuale, Cartella remota
Soluzioni di backup	Backup di rete, Backup locale, Backup desktop (applicazioni per il backup, Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine), Sincronizzazione cartelle condivise - Numero massimo attività: 2, Backup Configurazione
Mail Server	Protocolli Mail Server supportati: POP3, SMTP, IMAP
Server FTP	Controllo ampiezza di banda, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, Registro trasferimento
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti web), PHP/MySQL®, Assistenza applicazioni di terzi
Server stampante	Numero massimo stampanti: 2, Protocolli di stampa: LPR, CIFS, IPP, stampa iOS, stampa Google Cloud™, Server di stampa multifunzione (funzioni MFP solo per PC Windows)
Applicazioni iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Applicazioni Windows Phone	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Pacchetti add-on

Surveillance Station	Numero predefinito telecamere IP: 2, Numero massimo telecamere IP (necessaria licenza): 8 (1 licenza gratuita per l'installazione di 1 telecamera IP. È possibile acquistare delle licenze aggiuntive per aumentare la disponibilità di licenze.)
Directory Server	LDAP Directory Server, Backup e ripristino database LDAP
VPN Server	Connessioni massime: 15, Metodo VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Interfaccia webmail per Mail Server, Ricezione e-mail da più caselle di posta POP3, Server SMTP personalizzabile
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, Scansione pianificata, Personalizzazione elenco indirizzi consentiti, Aggiornamento automatico definizione virus
Time Backup	Numero massimo di attività: 2, Versioni file multiple conservative, Ripristino file immediato
Cloud Station	Numero massimo di attività di trasferimento file: 128; Cronologia conservazioni e versioni file eliminate
DLNA/UPnP® Server Media	DLNA certificato, PS3®/Xbox 360® Supporto
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Numero massimo di attività di download contemporanee: 20
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, pacchetti di terzi

Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto confezione	Unità principale DS414j, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Cavo di alimentazione CA, Adattatore di alimentazione CA, cavo LAN RJ-45
Accessori opzionali	Telecomando, Pacchetto licenza telecamera
Garanzia	2 anni

*Specifiche modello soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, consultare www.synology.com.

1.Le cifre delle prestazioni possono variare in ambienti differenti. Synology si dedica al miglioramento continuo delle prestazioni. Per i valori più recenti, consultare www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

Synology si dedica a sfruttare a pieno le tecnologie più recenti per offrire alle aziende e agli utenti domestici un modo affidabile e conveniente per centralizzare l'archiviazione dei dati, semplificare il backup dei dati, la condivisione e l'accesso ai file da diverse piattaforme e l'accesso ai dati in movimento. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi per i clienti di classe superiore.

Copyright © 2014, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology, il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Gli altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali delle rispettive società. Synology potrebbe modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso. Stampato a Taiwan.

DS414j-2014-ITA-REV003

Sedi centrali

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei,
Taiwan
Tel.: +886 2 2552 1814
Fax: +886 2 2552 1824

Francia

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Francia
Tel: +33 147 176288

Nord e Sud America

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Tel: +1 425 818 1587

Regno Unito

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH,
Regno Unito
Tel: +44 1908 366380

Germania

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Germania
Tel: +49 211 9666 9666